

**Draadkleur**

| Omschrijving                  | Kleur           |                                                                                                                                                                     | Bijzonderheden                                         |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Stuurkring AC                 | Rood            |                                                                                    |                                                        |
| Stuurkring DC (24V)           | Donkerblauw     |                                                                                    |                                                        |
| Stuurkring DC (0V)            | Donkerblauw/wit |   |                                                        |
| Vermogenkring                 | Zwart           |                                                                                    |                                                        |
| Aftakkingen voor lastscheider | Oranje          |                                                                                    | Steeds vermelden op component 'Steeds onder spanning'. |
| Aarding                       | Geel/groen      |   | Ook equipotentiale verbindingen, PEN geleider.         |
| Lijndraad 1                   | Bruin           |                                                                                    | Rechtse draaizin!                                      |
| Lijndraad 2                   | Zwart           |                                                                                    |                                                        |
| Lijndraad 3                   | Grijs           |                                                                                    |                                                        |
| Nulgeleider                   | Blauw           |                                                                                   | Tot lastscheider in een stuurkast.                     |

**Signalisatie**

| Omschrijving          | Kleur  |                                                                                     | Voorbeeld                                                     |
|-----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Fout                  | Rood   |  | Uitschakeling beveiliging.                                    |
| Correcte werking      | Groen  |  | In bedrijf.                                                   |
| Algemene signalisatie | Wit    |  | Ster, driehoek, detectie, spanning aanwezig, fase 'x' actief. |
| Abnormale situatie    | Oranje |  | Magazijn leeg.                                                |
| Reset vereist         | Blauw  |  | Reset veiligheidsrelais.                                      |

**Drukknoppen**

| Omschrijving     | Kleur                 |                                                                                                                                                                         | Voorbeeld                                     |
|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Algemene functie | Groen/wit             |   | Voorkeur start, Ster, driehoek, detectie, ... |
| Algemene functie | Rood/zwart            |   | Voorkeur Stop.                                |
| Reset functie    | Blauw                 |                                                                                      | Herwapenen na afvallen veiligheidscomponent.  |
| Noodstop         | Rood/gele achtergrond |   | Noodstop drukknop, lastscheider als noodstop. |

Deze kleuren zijn een Europese richtlijn (EN2006/42/EG),  
op vraag van de klant zijn andere kleurencombinaties mogelijk.